Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 09.11.2012 Version: 1 Révision: 09.11.2012

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit 1 pastille dégraissante friteuse**
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**
· **Utilisations déconseillées:** -
· **Emploi de la substance / de la préparation:** Produit de nettoyage spécial

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Fournisseur/Producteur:**
Manka Créations
25 rue du Gros Hêtre
ZI du Gros Hêtre
F-57500 SAINT-AVOLD
Tél : + 33 (0)3 87 93 93 73
Fax : + 33 (0)3 87 93 93 74
E-mail : info@manka-creations.com
· **Adresse e-mail de la personne compétente:** sds@kft.de

· **Service chargé des renseignements :** Voir fournisseur/producteur
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Centre Antipoisons - Centre de Pharmacovigilance
Hôpital Edouard Herriot
5 Place d'Arsonval
69437 Lyon Cedex 03

Tel.: +33-(4) 72 11 69 11

SECTION 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**

Xi; Irritant

R36: Irritant pour les yeux.
· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
· **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**

Xi Irritant

· **Phrases R:**
36 Irritant pour les yeux.

· **Phrases S:**
2 Conserver hors de la portée des enfants.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 09.11.2012 Version: 1 Révision: 09.11.2012

Nom du produit 1 pastille dégraissante friteuse

(suite de la page 1)

25 Éviter le contact avec les yeux.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
· **2.3 Autres dangers** Les solutions aqueuses de la substance montrent une réaction alcaline.
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description :** Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Numéro index: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx	carbonate de sodium Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	carbonate de disodium, composé avec peroxyded'hydrogène(2:3) Xn R22; Xi R41; O R8 Ox. Sol. 2, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	10-20%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	acide citrique Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	1-5%

· **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

agents de blanchiment oxygénés 15 - 30%

· **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**
· **Indications générales :** En cas de doute ou de symptômes prolongés, consulter un médecin.
· **après inhalation :** Improbable sous cette forme
· **après contact avec la peau :**
Laver à l'eau et au savon.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
· **après contact avec les yeux :**
Rincer les yeux ouverts avec de l'eau pendant 10 à 15 minutes.
Traitement par ophtalmologue.
· **après ingestion :**
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment
Recourir à un traitement médical
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Irritation des yeux et des muqueuses
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Traitement symptomatique

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Aucuns

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 09.11.2012 Version: 1 Révision: 09.11.2012

Nom du produit 1 pastille dégraissante friteuse

(suite de la page 2)

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Peut être dégagé en cas d'incendie :
Dioxyde de carbone (CO2)
Monoxyde de carbone (CO)
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
· **Autres indications**
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un vêtement personnel de protection
Eloigner les personnes non protégées
Eviter contact avec les yeux et la peau.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Les indications mentionnées ci-dessous se réfèrent à l'échappement de grandes quantités.
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir par moyen mécanique.
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination
· **6.4 Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

SECTION 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation
Eviter contact avec les yeux et la peau.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
· **Préventions des incendies et des explosions:** Observer les règles générales concernant la protection anti-feu de l'entreprise.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage :**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Stocker à sec et à température ambiante.
· **Indications concernant le stockage commun :**
Ne pas stocker avec les aliments
Ne pas stocker avec les aliments pour les animaux.
Respecter les prescriptions régionales en matière de stockage des substances dangereuses.
· **Autres indications sur les conditions de stockage :** Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau
· **Température de stockage recommandée :** 10° C - 30° C
· **Classe de stockage :** 11 Matières solides combustibles
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions!

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir point 7.

· **8.1 Paramètres de contrôle**
· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
· **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 09.11.2012 Version: 1 Révision: 09.11.2012

Nom du produit 1 pastille dégraissante friteuse

(suite de la page 3)

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Equipement de protection individuel :**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux
Après contact avec la substance, procéder à un lavage oculaire.
Prévoir une station de rinçage pour les yeux.
Les indications suivantes relatives à l'équipement de protection concernent le traitement commercial de grandes quantités.
· **Protection respiratoire :**
Inutile si conditions d'utilisation normales.
En cas de formation de poussière:
A titre provisoire, filtre :
Filtre P1.
· **Protection des mains :**
Inutile pour le consommateur final en cas d'utilisation normale.
Gants résistant aux produits chimiques
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
· **Matériau des gants**
Pour des substances solides non diluées, l'on peut considérer:
Caoutchouc nitrile, Butylcaoutchouc, Caoutchouc fluoré et Polychloroprène.
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques.
· **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales.**	
· **Aspect:**	
Forme :	Tablettes
Couleur :	blanc
· **Odeur :**	inodore
· **Seuil olfactif:**	non applicable
· **valeur du pH (1,6 g/l) à 20°C:**	~ 10
· **Modification d'état**	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	non déterminé
· **Point d'éclair :**	> 100°C
· **Inflammabilité (solide, gazeux) :**	Non déterminé.
· **Température d'inflammation :**	
Température de décomposition :	Non déterminé.
· **Auto-inflammation :**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion :**	Le produit n'est pas explosif.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 09.11.2012 Version: 1 Révision: 09.11.2012

Nom du produit 1 pastille dégraissante friteuse

(suite de la page 4)

· **Limites d'explosion :**	
inférieure :	non applicable
supérieure :	non applicable
· **Pression de vapeur :**	Non applicable.
· **Densité à 20°C:**	1,2 g/cm³
· **Densité relative.**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur.**	Non applicable.
· **Vitesse d'évaporation.**	Non applicable.
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :**	soluble
· **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :**	Non déterminé.
· **Viscosité :**	
dynamique :	non applicable
cinématique :	Non applicable.
· **Teneur en solvants :**	
solvants organiques	0,0 %
Teneur en substances solides :	63,0 %
· **9.2 Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité**
· **10.2 Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
· **10.4 Conditions à éviter**
Chaleur
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau
· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Si les consignes de stockage et de maniement sont respectées: aucuns produits de décomposition dangereux.

SECTION 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë :**
· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**
Nous ne disposons d'aucune information quantitative concernant la toxicologie de cette substance.

15630-89-4 carbonate de disodium, composé avec peroxyded'hydrogène(2:3)

Oral LD_{50} 1034 mg/kg (rat)
893 mg/kg (rat/female)
1164 mg/kg (rat/male)

Dermique LD_{50} > 2000 mg/kg (lapin)
· **Effet primaire d'irritation :**
· **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
· **des yeux :** Effet d'irritation.
· **des voies respiratoires:** Aucunes données disponsibles.
· **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 09.11.2012 Version: 1 Révision: 09.11.2012

Nom du produit 1 pastille dégraissante friteuse

(suite de la page 5)

· **Toxicité subaiguë à chronique :**
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique:** Aucunes données disponsibles.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:** Aucunes données disponsibles.
· **Danger par aspiration:** pas important
· **Indications toxicologiques complémentaires :**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :
Irritant

SECTION 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**
· **Toxicité aquatique :**

15630-89-4 carbonate de disodium, composé avec peroxyded'hydrogène(2:3)

EC_{50}/48h 4,9 mg/l (Daphnia pulex)

LC_{50}/96h 70,7 mg/l (Pimephales promelas)

NOEC 2 mg/l (Daphnia pulex)

NOEC/96h 7,4 mg/l (Pimephales promelas)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications :**
Le percarbonate de sodium se dissocie en carbonate de sodium et en peroxyde d'hydrogène, ensuite en eau et en oxygène. Le résidu en est du carbonate de soude.
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications écologiques :**
· **Indications générales :**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger possible de pollution de l'eau potable par infiltration de quantités importantes dans le sol ou la nappe phréatique
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation :**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Doit faire l'objet d'un traitement conforme aux réglementations concernant le recyclage/l'élimination des déchets. Le classement des déchets se fait en fonction de leur origine et conformément au catalogue européen des déchets (EAK).
· **Catalogue européen des déchets**

20 01 29* détergents contenant des substances dangereuses

· **Emballages non nettoyés :**
· **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

· **14.1 No ONU**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 09.11.2012 Version: 1 Révision: 09.11.2012

Nom du produit 1 pastille dégraissante friteuse

(suite de la page 6)

· **14.2 Nom d'expédition des Nations unies** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	néant
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Classe**	néant
· **14.4 Groupe d'emballage** · **ADR, IMDG, IATA**	néant
· **14.5 Dangers pour l'environnement:** · **Polluant marin :**	Non
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Non applicable.
· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**	Non applicable.
· **Indications complémentaires de transport :**	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus

SECTION 15: Informations réglementaires

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Prescriptions nationales :**

· **Indications sur les restrictions de travail :** Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes

· **Classe de pollution des eaux :**
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant
· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**
Extrait de chapitre 3 la fiche des données de sécurité (ne concerne pas le marquage du produit)
H272 Peut aggraver un incendie; comburant.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

R22 Nocif en cas d'ingestion.
R36 Irritant pour les yeux.
R41 Risque de lésions oculaires graves.
R8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.

· **Service établissant la fiche de données de sécurité :**
KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155 86829-0 Fax: +49 6155 86829-25
Service de fiche de données de sécurité: Tel.: +49 6155 86829-22
· **Contact :** Dr. Nicole Rugen-Penkalla
· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 09.11.2012 Version: 1 Révision: 09.11.2012

Nom du produit 1 pastille dégraissante friteuse

(suite de la page 7)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)